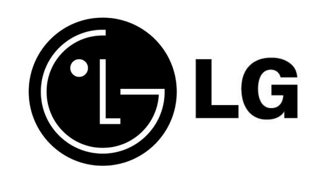


彩色电视机

使用说明书

在使用本电视机之前，请您仔细阅读该说明书，并请妥善保存，以备将来需要。

请查看贴在电视机后盖上的标签，记录电视机的型号和系列号。当需要维修服务时，把电视机的型号和系列号告诉维修站。

型号：RT-29FB75V

系列号：



P/NO 3828VA0441U(MC049A, 124G TX CH)

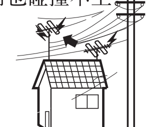
天线

请将天线插头插入电视机后端 ⅂⅃ 75Ω的插孔中，最好使用室外天线，以达到最佳接收效果。以防电视被干扰，安装室外天线必须安装避雷装置。

＊否则将会产生电击。

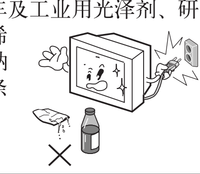
室外天线不要安装在高压电或其它易导电的电线、配电线路的附近。室外天线与高压线之间要有足够的距离,甚至当高压线跌落时，两者之间也碰撞不上。

＊否则将会产生电击。



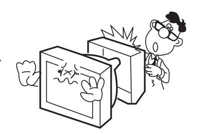
清洗及维护

清洁电视机外壳及塑料部分时，先拔掉电源线，用软干布擦拭。不能用湿布擦，特别不能使用汽车及工业用光泽剂、研磨剂、挥发油、稀释剂、酒精、锌钠水、润滑剂、洗涤剂等化学药品。



切勿自行拆下电视机后壳，否则您将遭受超高压的电击及其它危险，如果本机工作不正常，请您拔下电源插头并与维修站联系。

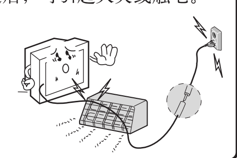
＊否则有可能损坏电视机或发生电击。



电源

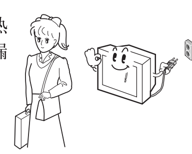
电源插头及电源线不能接近发热的物体.

＊插头表皮熔化之后，可引起火灾或触电。



长时间不使用电视机时，请拔出电源插头。

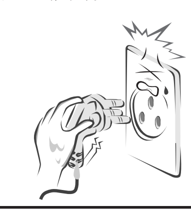
＊灰尘堆积之后，发热引起火灾、触电或漏电的危险。



电源

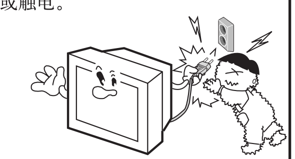
手湿的时候不能接触电源插头。

＊容易触电。



电源插头损伤或松动时，禁止使用。

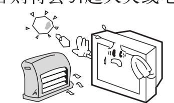
＊引起火灾或触电。

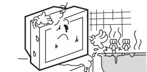


摆放位置

不要将电视机放置在太阳光能够直射的地方或电暖气等发热物体或热源的旁边；也不要将电视机放置在漏雨，浴室等潮湿的地方。

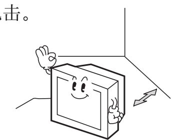
＊否则将会引起火灾或电击。





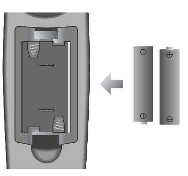
电视机放置位置要与墙壁有一定距离，确保机身后盖通风孔散热良好。

＊否则将会引起火灾或电击。



电池安装

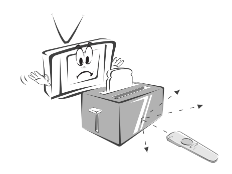
打开遥控器背部的电池盒盖，按照正确的极性装入电池。



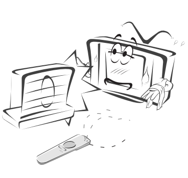
请使用两节AAA型(7号)1.5V碱性电池。新旧电池不能混合使用。
按照正确的极性安装电池。

遥控器使用时的注意事项

确保遥控器与电视机接收窗之间没有其它物体。

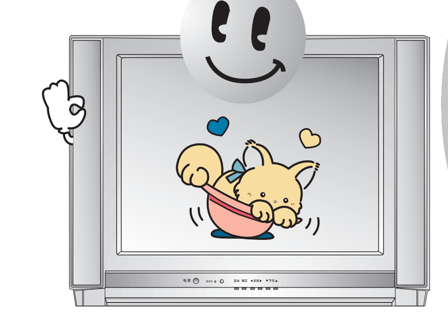


遥控器不能放在发热或潮湿的地方。否则将导致操作无效。



阳光或其它强光会干扰遥控器发出的信号。在这种情况下请把电视机转到其它方向。





本机特色及主要功能

☆ 完全平面显像管
☆ 时钟功能/钟爱频道
☆ 超速影音调节系统/AV立体声
☆ 智能屏（4:3、16:9、放大画面）
☆ 多制式（PAL、SECAM、NTSC）
☆ 自动节目扫描/消磁
☆ 瞬时色彩改进电路
☆ 自动音量控制/DBS
☆ 画面倾斜调整/快速回看
☆ 一键通
☆ 自动演示/蓝色背景
☆ 童锁/节目清单
☆ 200个频道记忆/开始频道
☆ 全频段有线电视接收 (470MHz)
☆ 5模式画面调整(动态、标准、柔和、游戏、自调)
☆ 5模式音响调整(平缓、音乐、电影、演说、自调)
☆ 5波段伴音均衡器/伴音平衡
☆ 自动关机/睡眠关机/定时开机/定时关机
☆ 三组视频输入/一组视频输出端子
☆ 一组DVD输入端子
☆ 一组耳机端子
☆ 一组S-视频端子
☆ 宽电源电压（110-240V～　50/60Hz）

遥控器的按钮布局和功能

遥控器

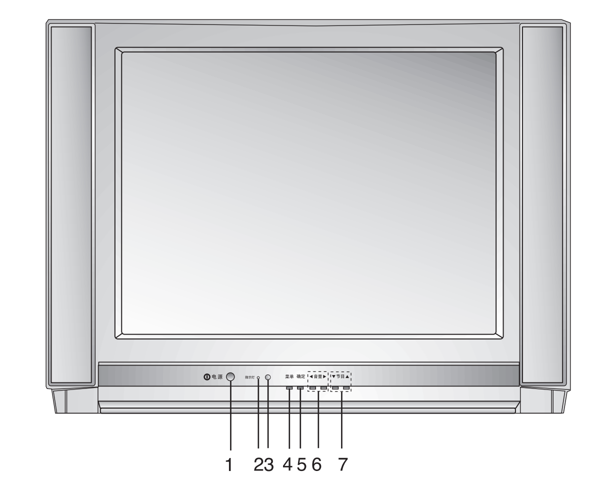
本电视机的所有功能都可通过遥控器遥控（主电源开关除外）。其中一些功能也可用设置在电视机前端控制板上的按键进行调节。
请在使用遥控器前，参阅上页的说明装好电池。



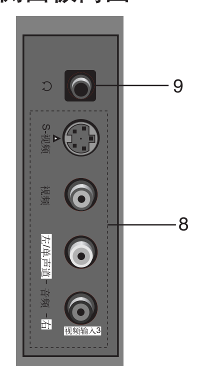
注：彩色按键为频道编辑按键(删除、复制、移动、跳过)

前端控制板

前端控制板



侧面板简图



此图为简化示意图，仅供参考，如有设计变更，恕不另行通知。

1、⏻ 电源

打开或关闭电视机。

2、指示灯

电视机处于待用状态时，红色指示灯亮。
电视机打开时，红色指示灯暗。
电视机电源关闭时，红色指示灯熄灭。

3、遥控传感器

遥控接收窗。

4、菜单

调出或清除主菜单。

5、确定

接受您的选择或显示当前使用方式。

6、◀ 音量 ▶ （音量降/升）

调节音量。
调节菜单设置。

7、▼ 节目 ▲ （节目降/升）

把电视机从待用状态切换至开机状态。
选择一个节目或一个菜单项目。

8、视/音频输入端子

用于连接外部设备的视频/音频输出端子。

9、🎧 耳机端子

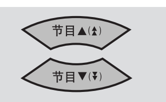
将耳机连接在耳机端子的输出口上。
（建议您使用直头端子的耳机。）

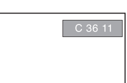
开机与关机

1、将电源插头插入电源插座后，再按主电源键，打开电视机。
2、如果电视机处于待用状态，按遥控器上的**待机**、▲ / ▼、数字键、**电视/视频**键或按前端控制板上的▼/▲ 键即将其完全打开.
3、再次按主电源键，关闭电视机。
注：如果在待机状态关闭主电源开关时，再开机仍为待机状态。

节目选择

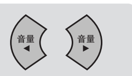
您可以用 ▲ / ▼ 或数字键选择一个节目号码。

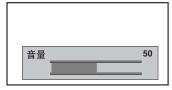




音量调节

按 ◀ / ▶ 键调节音量。





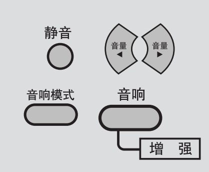
快速回看

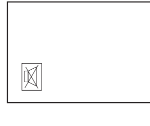
按**快速回看**键，将回到先前收看的电视节目。



静音功能

按**静音**键，声音关闭，并在屏幕上出现 🔇 。再次按**静音**、◀ / ▶、**音响模式**或**音响增强**等键取消静音。
注：🔇 为静音标志。





自动演示

按前面板上的**确定**键持续10秒钟左右，菜单项目将会在电视屏幕上一个接一个的显示，要想停止显示，请按前面板上的任意键或遥控器上的**待机**键。

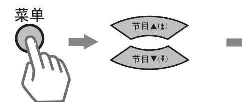


屏幕语言选择









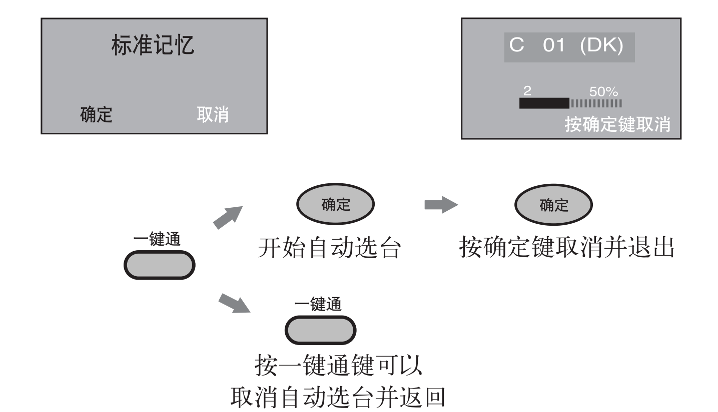


菜单

选择**特殊**菜单 选择**语言**(Language) 选择 **汉语** 返回

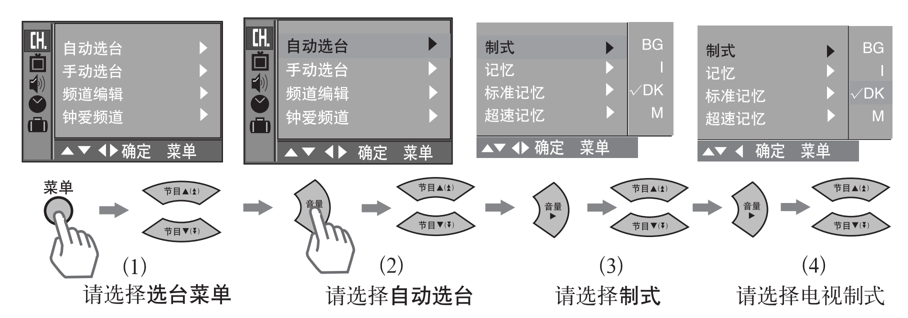
一键通

本功能可以帮助您方便快捷地进行自动选台。您只要按一次一键通键，就将开始自动选台。建议您在首次使用电视机时使用一键通功能进行自动选台。

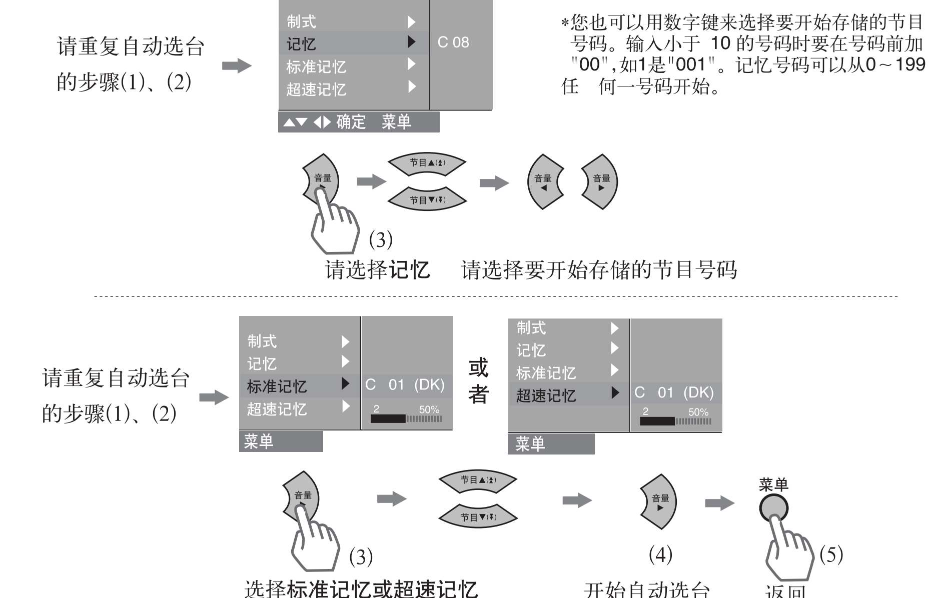


自动选台

所有能接收到的节目都能以这种方式储存。



*BG:亚洲/新西兰/中东/非洲/澳洲等、I:香港/南非等、DK:东欧/中国/非洲/俄罗斯等、M:美国/韩国/菲律宾等。中国一般选择DK制式。



* 所有可接收的电视台都能被储存。要停止自动选台，请按菜单(MENU)键。当自动选台完成后，屏幕上会出现频道编辑菜单。有关记忆节目的编辑方法请参阅“频道编辑”部分。如果一些嘈杂不清的信号被存储下来，您可以参阅“跳过所储存的节目”或“删除节目”部分。

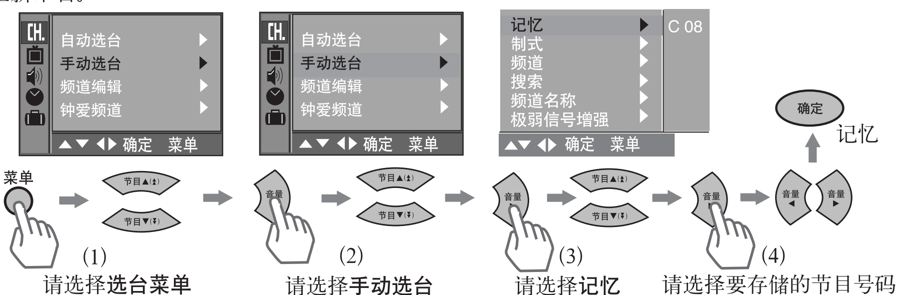


注意!!!

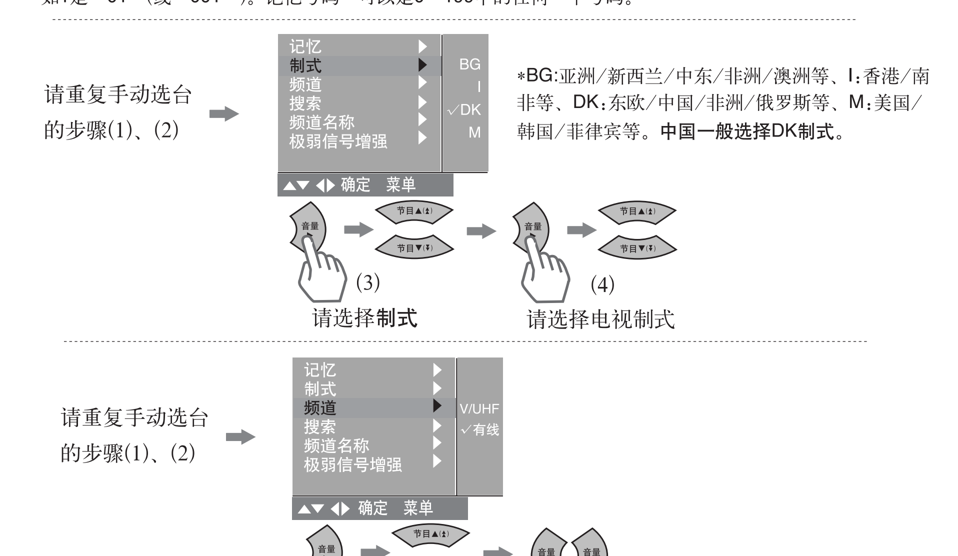
若收到的电视节目音质及效果不理想，请参照“手动选台”中改变制式的操作方法，使电视效果达到最佳。

手动选台

手动选台让您通过手动调谐以您所需要的任何顺序排列电视节目。您也可以用5个字符给每个频道重新命名。



*您也可以用数字键来选择要存储的节目号码.输入小于10 的号码时要在号码前加“0”(或“00”)，如1是“01”(或“001”)。记忆号码 可以是0～199中的任何一个号码。



(3) 请选择频道　(4) 请选择V/UHF或有线

请直接使用数字键来选择频道号码，输入小于10 的号码时要在号码前加"0",如1是"01"。再按确定(OK)键将其记忆。反复按 菜单 键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

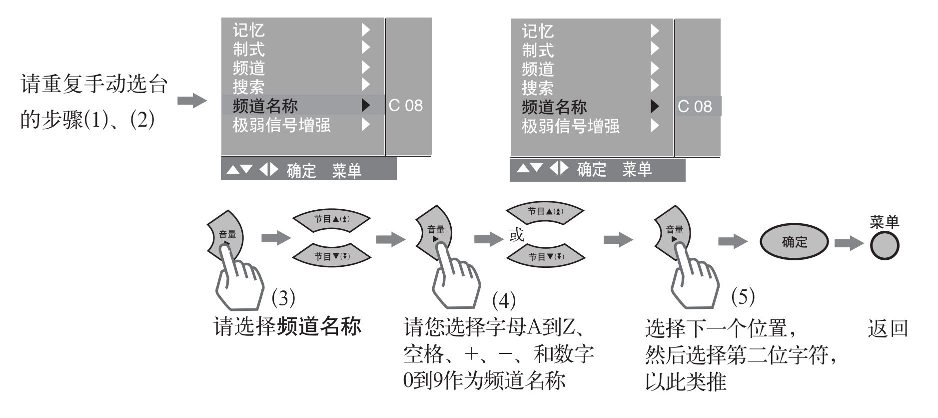


注意!!!

在中国播放的电视节目，制式为PAL—DK，如果您将电视制式选择成其它制式，则可能会出现图像无色或伴音杂声的现象，请选择DK制式并将其记忆 。

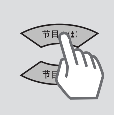
手动选台

指定选台名称



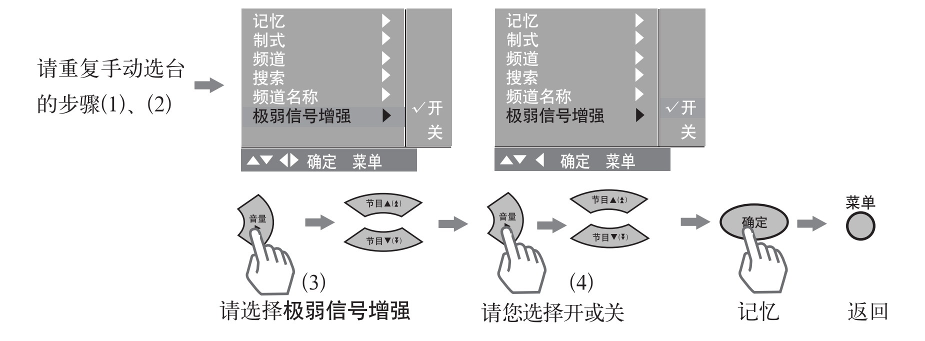
自动节目扫描

该电视机可自动扫描储存的节目画面 。
您只要按遥控器上的 ▲(⇞)/ ▼(⇟)键持续约5秒钟，所储存的节目就会一个接一个地显示在屏幕上。按遥控器上的任何键就可停止自动节目扫描。



极弱信号增强

只有当接收信号很弱时，请选择极弱信号增强开，增强收视效果。

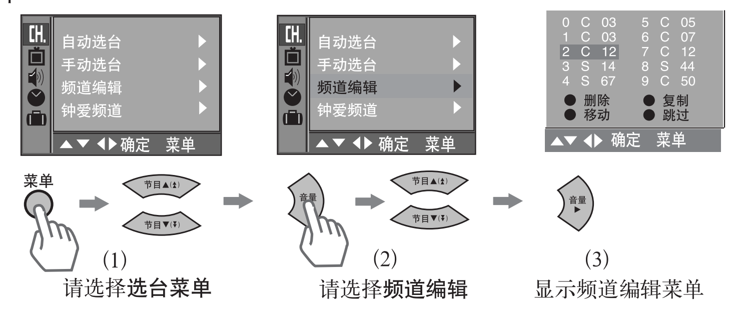


注：当接收信号较强时，为了提高画面的质量，请您选择极弱信号增强关。

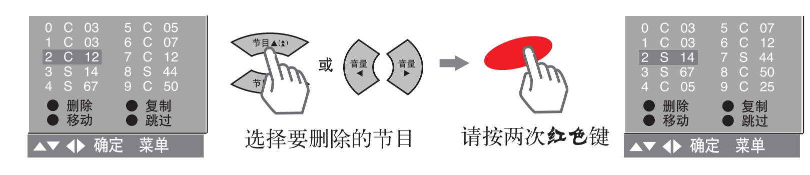
设置电视频道

此功能允许您删除或跳过已记忆的节目，同时您也可以将某些电视台移到其它节目号码或复制到下一个节目号码中，对一些嘈杂不清的电视节目，可使用删除或跳过功能；要改变电视频道的编辑顺序，可使用复制或移动功能。

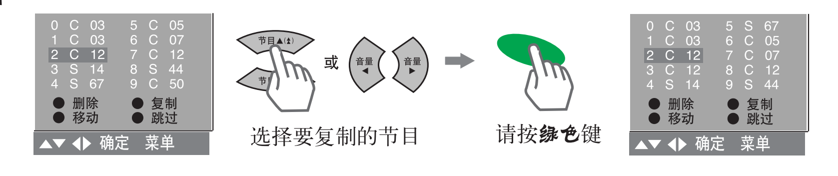
频道编辑



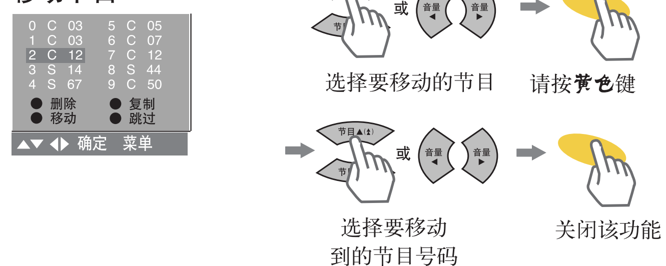
删除节目



复制节目

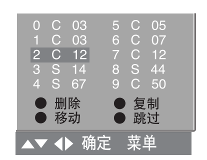


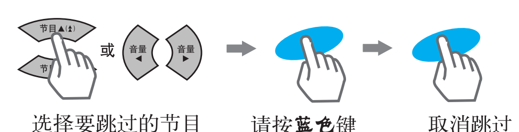
移动节目





跳过所储存的节目







选择要跳过的节目　　请按**蓝色**键　　取消跳过

节目被跳过并变为蓝色

注：在选择节目时，使用▲/▼键无法找到被跳过的节目。如果您想要直接找到被跳过的节目，请使用数字键输入此节目号码，或在频道编辑或节目列表模式下进行选择。

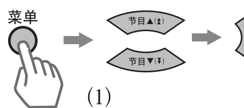
钟爱频道

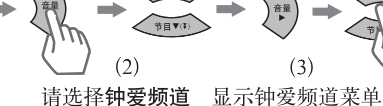
此功能可让您直接选择您喜爱的频道。

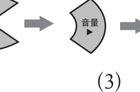


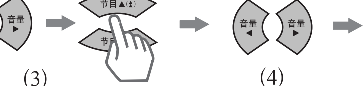












(1) 请选择**选台菜单**　　(2) 请选择**钟爱频道**　　(3) 显示钟爱频道菜单　　(4) 选择--- -----　选择您想要的节目号码　　返回



输入小于10的号码时，要在号码前加"00"。例：5是"005"。
您可以存储8个节目号。反复按钟爱频道键可按您存储的顺序选择钟爱频道。

显示节目列表

通过显示节目列表，您可查看在存储器中所存储的节目。



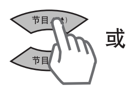


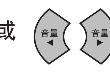
注：a.您可能会看到一些蓝色节目，这表示这些节目在节目编辑的方式中被跳过了。
b.有些带有----标志的节目号码，表示该号码没有存储电视台(空台)。

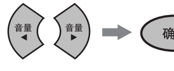
显示节目列表，一个节目表包含10个节目。

在节目列表中选择节目







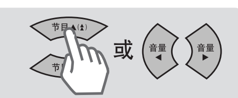


选择上一个或下一个节目　　选择左边或右边的节目

白色表示正常的节目，蓝色表示被跳过的节目。
按**确定**键，电视节目则切换到所选择的节目号码中。

翻阅节目列表

节目列表共20页，总共包括200个节目。
重复按▲/▼和◀/▶键可进行翻阅。



返回电视模式

在节目列表模式下可再按一次**节目清单**键或反复按**菜单**键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

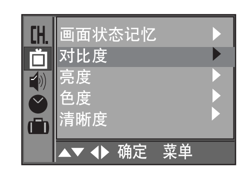


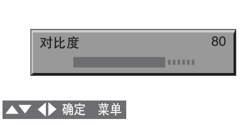


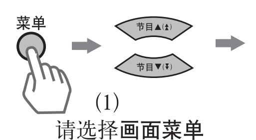
画面调节

您可以按自己的喜好调整画面对比度、亮度、色度、清晰度及色调。**注**：色调仅限NTSC输入。

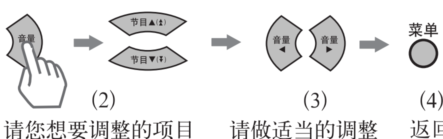








请选择**画面菜单**



请您想要调整的项目　请做适当的调整　返回

您的调整及设置将存储在自调画面中

注意！！！

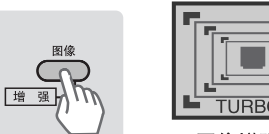
您也可以按遥控器上的图像模式键调出您理想的画面(动态画面、标准画面、柔和画面、游戏画面和自调画面)。其中动态画面、标准画面、柔和画面和游戏画面由厂家设定，不能改变。

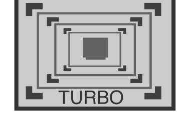


图像增强选择

此功能可让您在任何环境下，都能享受到高画质的影像效果。它能够动态将亮度、对比度、色度及清晰度自动控制在最佳状态。

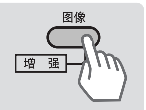
1. 反复按遥控器上的**图像增强**键，选择TURBO 。当此功能打开时，画面效果将比通常更亮、更清晰，可使您欣赏到比正常画面更好的亮度和色度增强画面。

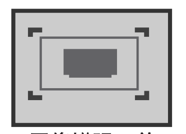




图像增强　开

2. 要取消该功能，则再按一次遥控器上的**图像增强**键。





图像增强　关



注意！！！

1.如果您在图像增强功能模式下，按图像模式键，则图像增强功能会自动关闭。
2.在进行调整画面菜单中的各项时，图像增强功能将会自动关闭。

画面形式选择

您可以观看三种画面形式：4:3(标准画面)、16:9、放大画面。
按**画面比率**键可以转换画面形式：4:3(标准画面)、16:9、放大画面。

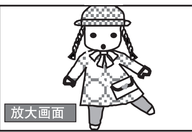




4:3(标准画面)
这是正常的画面尺寸4:3，标准电视画面都是这个尺寸。



16:9
这是电影画面形式。在广播电视台发射这种画面形式时，选择宽屏幕(16:9)去接收这种图像。

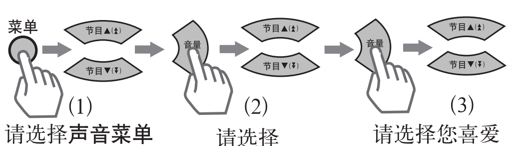


放大画面
这种画面形式是将图像的垂直部分放大，此时上下部分的图像将看不到。

声音状态记忆

您可以按自己的喜爱选择音响设置：平缓音响、音乐音响、电影音响、演说音响和自调音响，您也可以随意的在自调音响中调整音响的均衡频率。





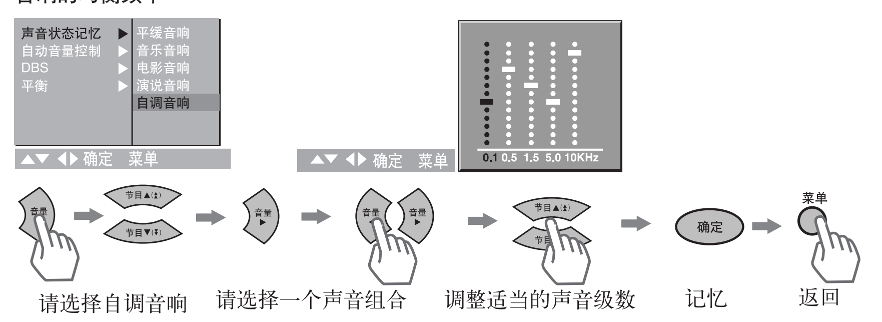
(1) 请选择**声音菜单**

(2) 请选择声音状态记忆

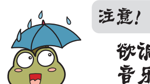
(3) 请选择您喜爱的音响模式

声音状态记忆 ▶ 平缓音响
自动音量控制 ▶ 音乐音响
DBS ▶ 电影音响
平衡 ▶ 演说音响
自调音响
▲▼ ◀ 确定 菜单

音响的均衡频率



请选择自调音响　请选择一个声音组合　调整适当的声音级数　记忆　返回



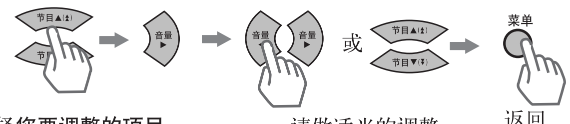
注意！！！

欲调出您喜欢的设置，请反复按音响模式键您喜爱的音响（平缓音响、音乐音响、演说音响、电影音响或自调音响）出现。
平缓音响、音乐音响、演说音响、电影音响由厂方设置，用于产生优质声音，不能改变，顾客仅能在自调音响中调节出您喜爱的声音。



音响调节

您可以按自己的喜爱选择音响设置：**DBS**、**自动音量控制**和**平衡**。如果您选择了**DBS**为**开**，则本电视将给您带来动态低音音响的效果。如果您选择了**自动音量控制**为**开**，则该功能可免除您换台时音量忽大忽小的烦恼，当您换台时，自动音量控制将使各频道保持相同的音量。如果您选择**平衡**，则使用该功能可以调整左右扬声器音量输出的大小。



选择您要调整的项目
自动音量控制、DBS或平衡

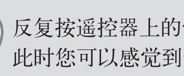
请做适当的调整

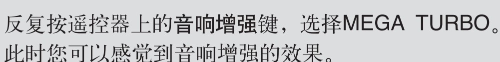
返回

声音状态记忆 ▶
自动音量控制 ▶
DBS ▶
平衡 ▶
0
▲▼ ◀▶ 确定 菜单

音响增强选择

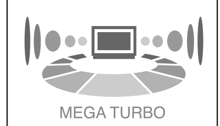
此功能可动态增强和扩大普通音响，使您享受到高质量的音响效果。



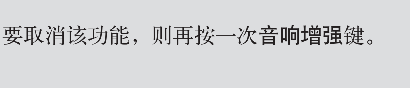


反复按遥控器上的**音响增强**键，选择MEGA TURBO。此时您可以感觉到音响增强的效果。



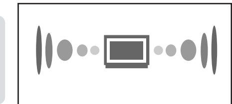


音响效果增强　开



要取消该功能，则再按一次**音响增强**键。

音响
增 强



音响效果增强　关

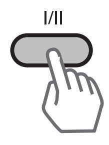
音响输出选择

在**视频输入**模式下，您可为左右扬声器选择输出音响。反复按I/II(**左/右声道**)键以选择音响输出。

左＋右：
左侧音频输入的音频信号送至左侧扬声器，右侧音频输入的音频信号送至右侧扬声器。

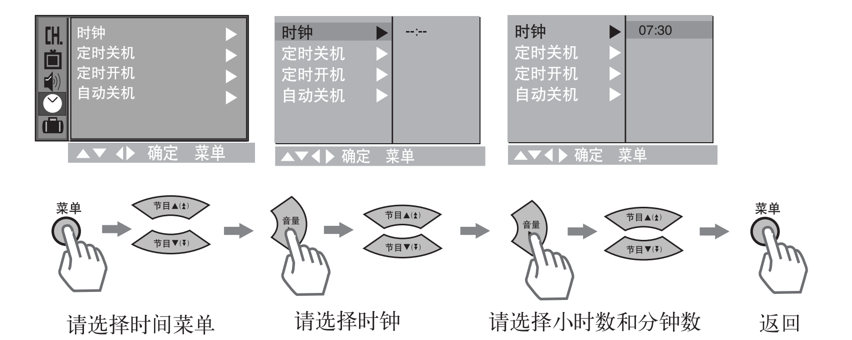
左＋左：
左侧音频输入的音频信号送至左侧和右侧扬声器。

右＋右：
右侧音频输入的音频信号送至左侧和右侧扬声器。



时钟

当您的电视机在断电后重新开机时，时钟功能需要重新设置，这样定时关机与定时开机功能才可使用。此时钟功能的计时是按24小时计时的。



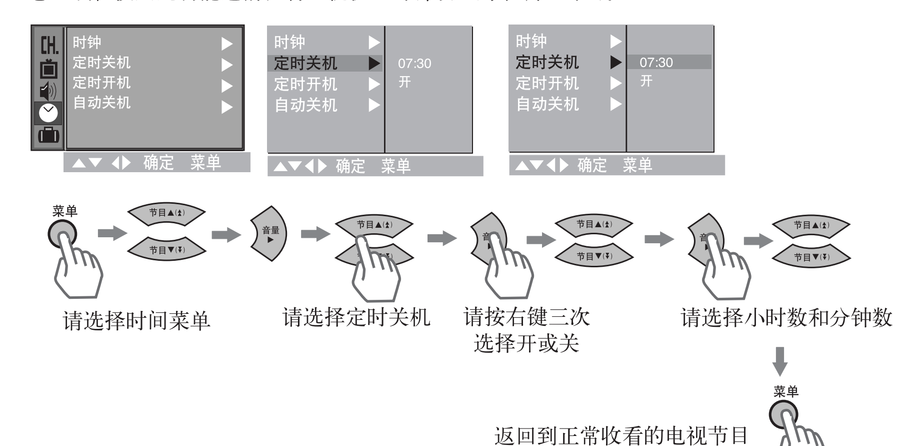


注意！！！

如果您关闭电视机电源或断电时，电视机将会解除您在开机时设置的小时和分钟数。再次开机时，您需要重新设置。

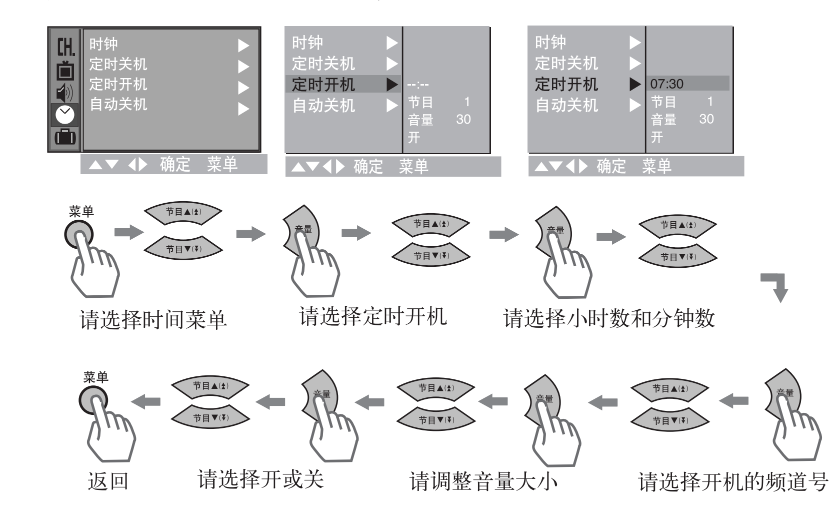
定时关机

将此功能设置为开状态时，电视机会按您预先设置的时间准时关电视。
您必须在使用此功能之前，将电视机的时钟设置为准确的时间。



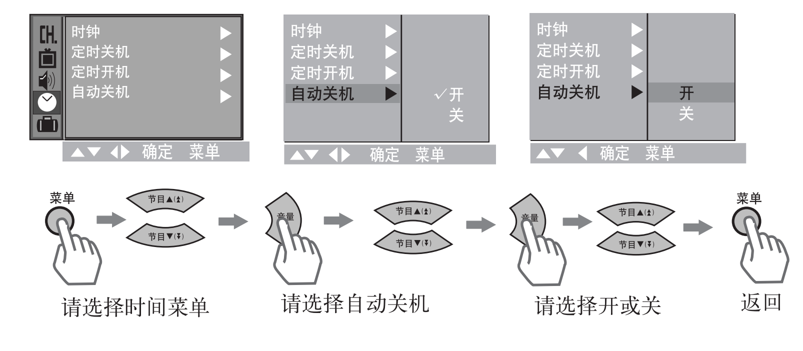
定时开机

将此功能设置为开状态时，电视机会按您预先设置的时间准时开电视。
您必须在使用此功能之前，将电视机的时钟设置为准确的时间。



自动关机

如果您选择自动关机功能，电视机在电视台停播以后约10分钟，自动转入待用状态。





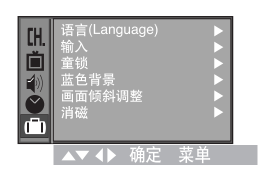
注意！！！

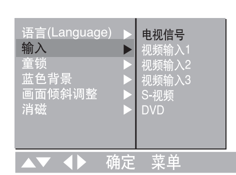
a、要取消定时开机/定时关机，请将定时开机/定时关机设置为关。
b、要查看已保存的定时开机/定时关机，请选择时间菜单。

电视和视频方式

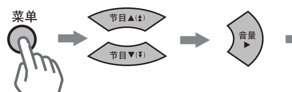
您可以设置**电视**或**视频**方式。在盒式录像机或其它设备和该电视机连接时使用**视频**方式。

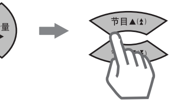
注：当录像机通过天线插孔和电视机连接时，请使用**电视**方式。















请选择特殊菜单　请选择输入　请选择**电视信号**、**视频输入1**、**视频输入2**、**视频输入3**、**S-视频**或**DVD**　返回

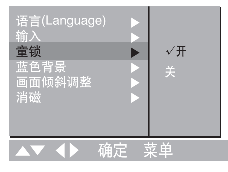
您也可以按**电视/视频**键，直接选择**电视信号**、**视频输入1**、**视频输入2**、**视频输入3**、**S-视频**或**DVD**方式。要想从其它方式返回到**电视**方式，请按▲／▼键或数字键。



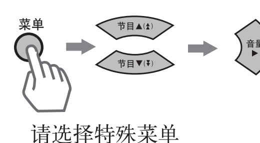
童锁

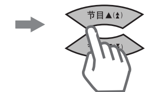
这一功能可用来防止未经同意看一些电视节目。如果要享受此功能，必须用遥控器才能控制。设置该锁后，按前端控制板上除电源开关以外的按键都不起作用，仅显示“童锁开”。

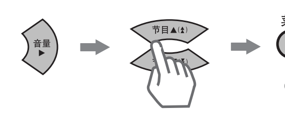












请选择特殊菜单　请选择童锁　请选择开或关　返回

注意！！！



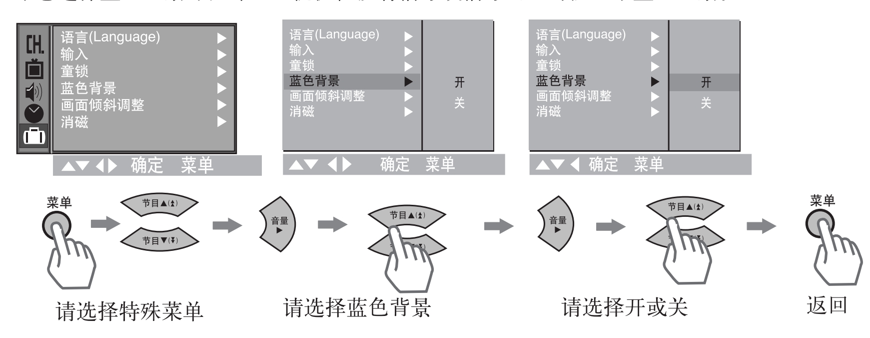
童锁设置后，有下述两种情况：

1.待机状态时，按前面板上的▲／▼键，可将电视机打开，但只能收看当前频道。

2.将当前频道转为空台（无信号），在频道编辑菜单中选择——————即为空台。此时，不用遥控器将不能接收到电视信号。

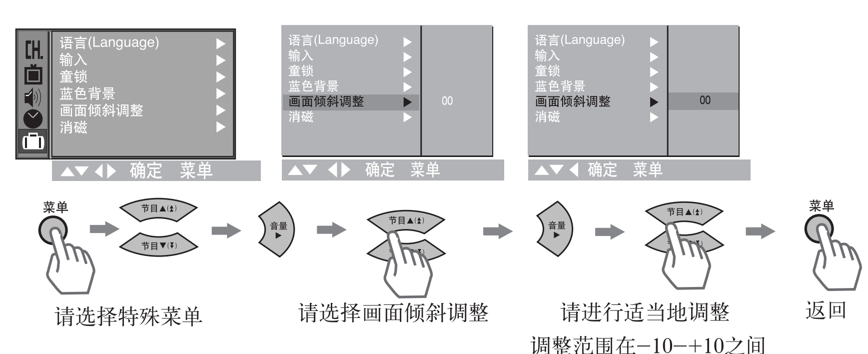
蓝色背景

如果您选择蓝色背景开，那么电视机在没有信号或信号弱的时候显示蓝色背景。



画面倾斜调整

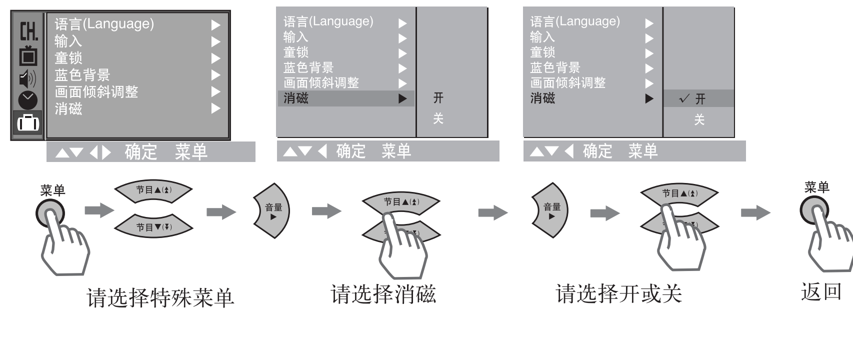
如果将电视机移动到另一个位置，电视画面会有一定的倾斜，这时，使用该功能可以校正倾斜。



其它功能

消磁

当电视机转换方向或位置移动时，屏幕上会出现不正常的色彩，使用该功能可以消除上述不良现象(机器故障除外)。



请选择特殊菜单　请选择消磁　请选择开或关　返回



注意！！！

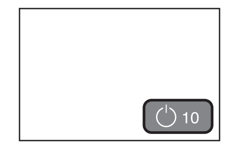
消磁功能不能连续使用。如果您通过消磁功能不能调整屏幕的状况，请在4分钟后再试一次。

睡眠关机

您不必担心在入睡前忘记关闭电视机，在您事先预置的时间到时，睡眠关机定时器会自动把电视机置于待用状态。

按遥控器上的**睡眠关机**键选择分钟数，⏻---会出现在屏幕上，反复按**睡眠关机**键会依次显示10,20,30,60,90,120,180和240。选择您所需要的时间。定时器会从您所选择的分钟数开始倒计时。



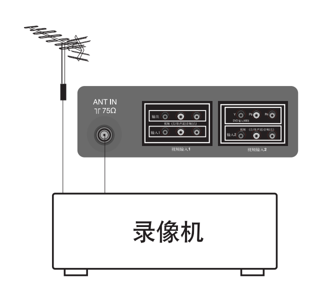




注意！！！

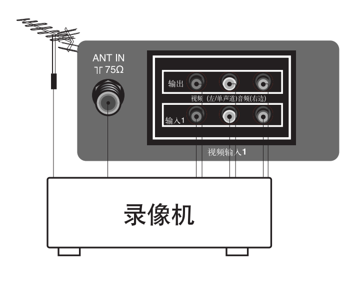
a.查看剩余的睡眠关机时间，请再按一次遥控器上的睡眠关机键。
b.要取消睡眠关机时间，反复按睡眠关机键直至 ⏻ ---出现。
c.当您关闭电视机后，电视机则取消预置的睡眠关机时间。

您可以把录像机、摄像机等外部设备连接在本电视机上。此处所示图片及说明可能与您的电视机有所不同。



天线端子

1、请把天线端子与电视机后面板上的天线输入端子 ㄱ「 75Ω 相连接。



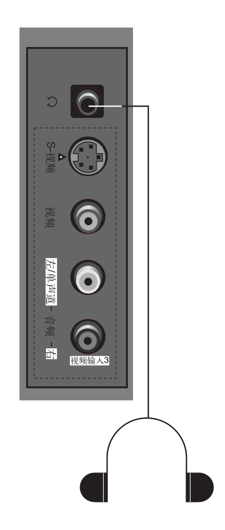
音频/视频输入／输出端子(选择)

1、请把录像机的音频／视频端子与电视机的音频／视频端子相连。

2、按**电视/视频**键，选择**视频输入1, 视频输入2**或**视频输入3**。

3、按录像机上的**PLAY**键,录像机运行后的画面会在屏幕上出现。您还可以通过音频／视频输出端子把电视机接收到的节目记录到录像带上。

注：如果您使用的是单声道录像机的话，请把录像机的音频连接线与电视机的音频 左/单声道端子相连接。



耳机端子

把耳机插头与电视机侧面的耳机端子相连，您可以通过耳机接收音响。

您可以把录像机、影碟机、摄像机等视频/音频设备连接在本电视机上。通过视频/音频输出端子可以将本机播放的图像和伴音进行监视或录制。通过视频/音频输入端子可以进行放像。将输出/输入端子按下列图示进行连接。如果有单声道的外部录放设备 ，则可将其音频电缆与本机右侧板上的**音频左/单声道**端子连接。

S-视频/音频输入端子(选择)

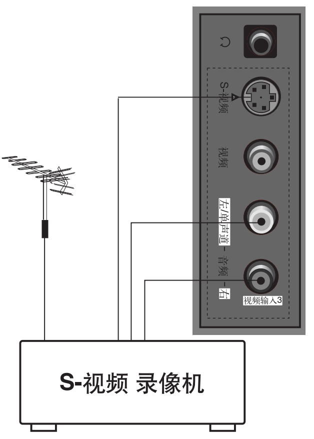
当带有**S-视频/音频**端子的录像机与本机后面板上的**S-视频/音频**端子连接的时候，画面质量会有显著的提高。

1、把带S-端子的外部设备的S-端子与电视机侧面板S-端子输入相连。

2、把带S-端子的外部设备的音频电缆与电视机侧面板上的音频端子相连。

3、反复按**电视/视频**键选择S-视频，再按外部设备上的PLAY键，则外部设备运行后的画面会出现在屏幕上。

4、按录像机上的PLAY键,录像机运行后的画面会在屏幕上出现。

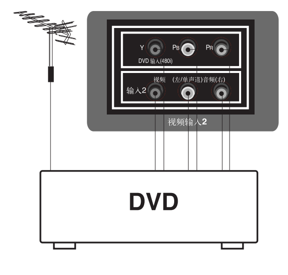


DVD输入端子(选择)

1、将DVD1(480i)的Component 视频输出端子(Y Cb Cr,Y Pb Pr或Y B-Y R-Y)与本机的DVD输入端子(Y Pb Pr)连接。

2、将DVD的音频端子与本机的视频(480i)的音频端子连接上。

3、按**电视/视频**键,选择DVD。
按DVD上的PLAY键。
DVD的重放(Playback)图像将出现在屏幕上。



技术规格

电源	110V–240V～　　50/60Hz		
调谐系统	FVS		
存储频道	200个		
电视制式	适用信号	接收制式	接收频道
	广播电视信号及录像机播放信号	PAL/SECAM– B/G PAL/SECAM– D/K PAL–I/I' NTSC–M NTSC4.43 (AV)	VHF波段：1～12 UHF波段：13～57 CATV：Z_1～Z_{38}
天线输入阻抗	75 Ω		
扬声器阻抗	8 Ω		
屏幕显示	菜单方式：汉语/英语		
外部接口	伴音输入：0.5Vrms±3dB　大于10KΩ 伴音输出：0.5Vrms±3dB　小于1KΩ 视频输入/输出：1Vpp±3dB　75 Ω		
完全平面显像管	显像管对角线尺寸 ：74厘米		
	可见屏幕对角线尺寸 ：67厘米		
伴音输出功率	10W×2		
电源消耗功率	135W		
电视机尺寸	790×506.5×607（mm）		
电视机质量	45kg		

产品的规格必须更改时恕不另行通知。

简单故障的排除方法

一些故障并非机器本身的原因，可能是由于调整或操作不当造成的，在送至维修站之前，请先按照下列说明进行检查。检查后仍不能排出故障，则应送至维修站。

现　象	原　因　及　处　理　办　法
电源接不通，指示灯不亮 ，无声音，无图像	· 电源插头没插 · 电源插头接触不良
颜色不良	· 彩色饱和度是否调在最小
色彩斑块	· 附近有无屏蔽设备的磁干扰，电视机在开机时是否移动。关闭电视机30分钟后，再重新开机
图像雪花大	· 天线的方向和位置 · 检查信号线插头是否良好，芯线是否断开
图像重影	· 附近有无高山或高楼反射的电波 · 天线的方向是否发生了偏移
荧光屏上有斑点	· 有来自外部的电、汽车、摩托车、吸风机、吸尘器、霓虹灯等电波干扰
荧光屏上有条纹	· 有来自外部电子设备（如：电视机、计算机、游戏机或广播电台）的干扰
无声音	· 检查电视机是否为**静音**状态 · 检查是否将音量调在最小
声音的噪声大	· 检查伴音制式是否正确
遥控器失灵	· 遥控器电池用完，更换电池 · 遥控器电池与弹簧未接触，去掉电池后面塑料膜 · 遥控器电池极性装错
机壳发出“喀吻”声	· “喀吻”声是机壳因温度变化膨胀或收缩时发出的声音，对图象或声音不会产生影响
开机瞬间有"嘭"或开关机时有持续几秒的"吱吱"声	· 此现象为正常现象，是由于电视机内部的高压放电或消磁电路工作而发出的声音。

附件清单

序　号	名　称	数　量
1	遥控器	1
2	保修说明	1
3	使用说明书	1
4	质量跟踪卡	1

目　　录